

Seminarul 2

== Să cunoaștem interfața Notes ==

În acest seminar veți afla câte ceva despre:

- Cum se lansează Lotus Notes
- Cum arată aplicația Lotus Notes
- Cum se lucrează în Lotus Notes cu SmartIconuri
- Ce înseamnă Bookmark
- Ce înseamnă workspace
- Utilizarea barei de stare (status Bar)
- Cum se setează preferințele personale
- Setarea preferințelor în pagina Basics

Interfața Notes este ceea ce vedeți pe ecran atunci când deschideți Lotus Notes.

1. CUM SE LANSEAZĂ LOTUS NOTES

Din *Start/ Programs/Lotus Applications*, lansați Lotus Notes.

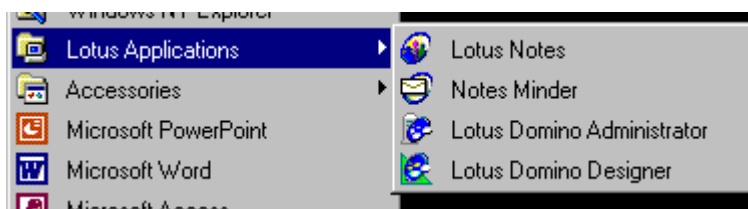


Figura 2.1 Lansarea aplicației Notes

2. ASPECTUL APLICAȚIEI NOTES

După ce se lansează, interfața Notes versiunea 5.0 arată ca în figura 2.2.

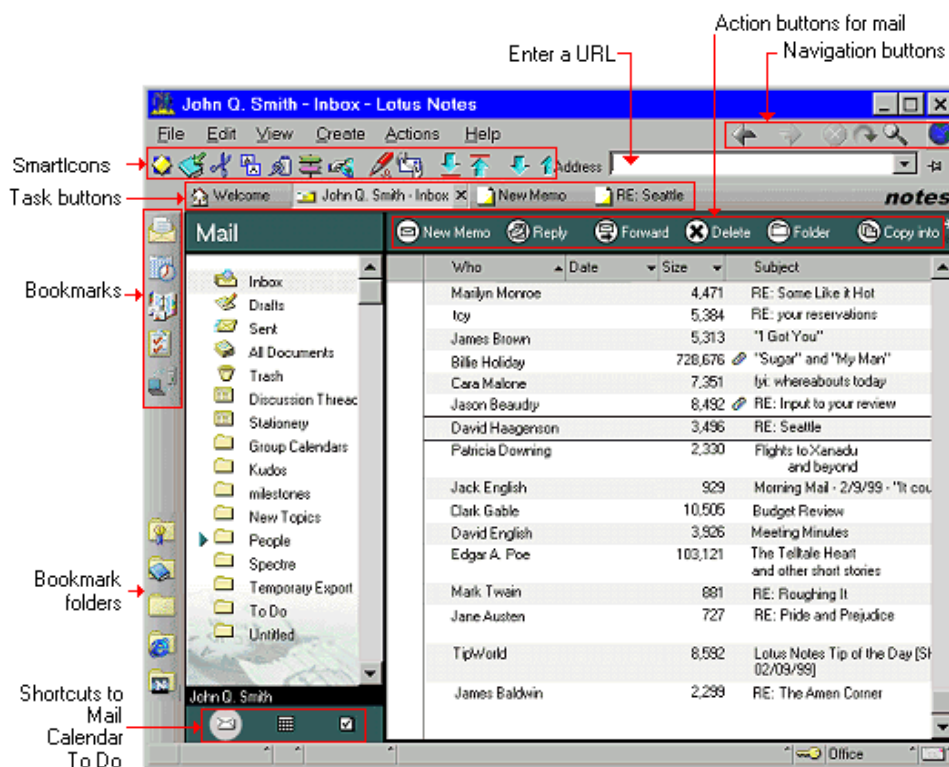


Figura 2.2 Interfața Notes și elementele sale de bază

Elementele de lucru includ:

- Bara de titlu: prezintă titlul ecranului curent;
- Bara meniu: pentru meniuri;
- Bara icoanelor (*SmartIcons*) conține icoanele folosite ca shortcut spre funcțiile uzuale;
- Butoanele de sarcini, pot fi folosite pentru a schimba rapid ferestrele;
- Butoanele de navigare, pot fi folosite pentru a naviga prin paginile unei baze de date deschise sau pe web;
- Pagina de introducere;
- *Bookmark*urile, au apărut în versiunea 5 a Notes și pot fi folosite ca legături rapide spre informații sau locuri importante;
- Bara de stare;
- Pagina de replicare;
- Meniurile context;
- Vederile, cadranele și foldererele;
- Spațiul de lucru (workspace).

În cele ce urmează, vom analiza fiecare componentă mai în detaliu.

2.1 Bara de titlu

Bara de titlu este senzitivă la context: se schimbă în timp ce navigați prin Notes. În unele baze de date veți vedea elemente suplimentare afișate în bara de titlu. De exemplu, un dezvoltător Notes poate crea o formulă, care să afișeze data la care documentul curent a fost creat și câte documente au fost create ca răspuns la documentul curent.

Bara de titlu are doar rol informațional.

2.2 Bara Meniu

Bara Meniu este la fel ca și în alte aplicații. Faceți clic pe un cuvânt și un submeniu cu opțiunile disponibile se va deschide. Pentru a selecta o opțiune, poziționați mouse-ul pe aceasta și faceți clic cu butonul stâng. Dacă opțiunea din meniu este urmată de o săgeată, puteți expanda meniul mișcând mouse-ul deasupra săgeții, sau puteți face clic pe săgeată. De asemenea, puteți vedea că multe opțiuni sunt urmate de scurtături (shortcut) de tastatură.

Puteți vedea acestea în figura 2.3.

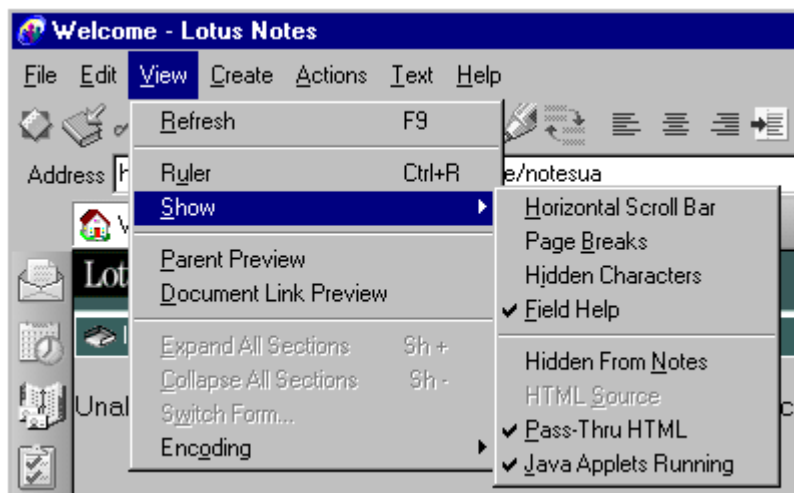


Figura 2.3 Un meniu drop-down care arată opțiuni indisponibile și meniuri expandabile. Puteți folosi numai opțiunile scrise cu negru

Opțiunile din meniu și meniurile însăși sunt senzitive la context. De exemplu, dacă aveți acces Designer la o bază de date, veți avea mai multe opțiuni disponibile decât dacă aveți drepturi Reader în ACL. Multe din meniuri sunt disponibile de asemeni din *SmartIconuri*.

2.3 Lucrul cu *SmartIconuri* (*SmartIcons*)

Notes are peste 150 de *SmartIconuri* predefinite care pot fi afișate pe bara *SmartIcon*, chiar sub bara de meniuri. Puteți afla funcția acestora ținând mouse-ul deasupra lor.

Puteți modifica modul de afișare a *SmartIconurilor*, și vă puteți construi unele proprii selectând *File/Preferences/SmartIcons Settings*. De aici puteți afișa sau nu aceste *SmartIconuri* (selectând Icon Bar), puteți să le configurați, etc.

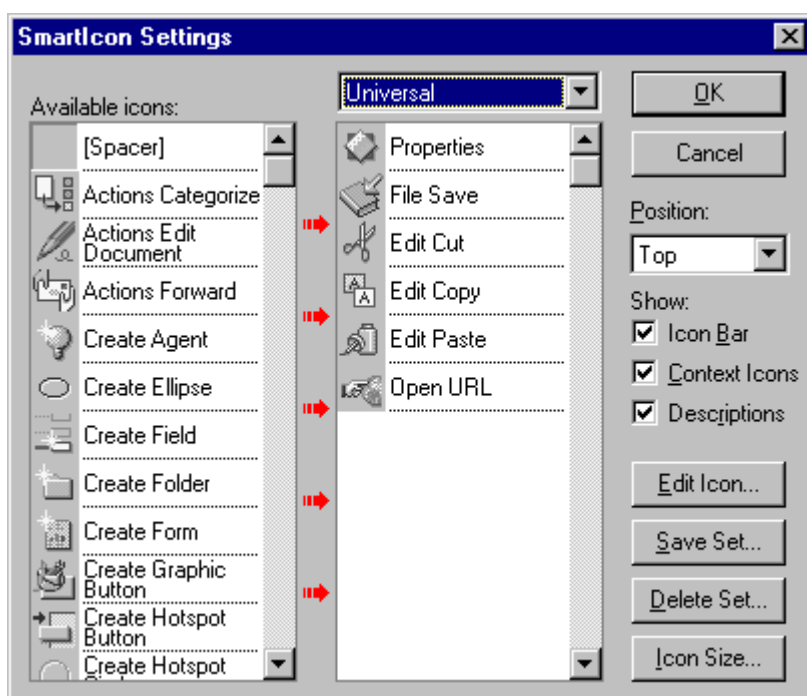


Figura 2.4 Cutia de dialog *SmartIcons* este folosită pentru configurarea modului de lucru cu acestea

Individualizarea afișării *SmartIconurilor*

- *Icon Bar*. Dacă deselectați această căsuță, nu veți mai vedea *SmartIconuri*.
- *Context Icons*. Aici găsiți un set de șapte iconuri de bază, care sunt afișate atât timp cât Icon Bar nu este dezactivat. *SmartIconurile* adiționale sunt afișate în funcție de context. Dacă deselectați Context Icons, numai setul de bază, numit setul Universal, este afișat.
- *Description*. Dacă deselectați Description, nu veți vedea bulina de ajutor când poziționați mouse-ul deasupra unui *SmartIcon*.
- *Position*. Aceasta vă permite să mutați bara *SmartIcon* în diferite părți ale suprafeței de lucru.
- *Icon Size*. Puteți schimba mărimea *SmartIconurilor* dacă le preferați mai mari.

Crearea și afișarea unui set individual de SmartIconuri.

Setul predefinit este numit *Universal*. În fereastra de dialog *SmartIcons*, prezentată în figura 2.4, sunt două coloane de *SmartIconuri*. Coloana din dreapta este setul *Universal*. Pentru a crea un nou set de *SmartIconuri* trebuie să adăugați sau să ștergeți din setul *Universal* care este afișat. Puteți să le schimbați ordinea în care apar în listă, trăgându-le în poziția dorită.

Dacă doriți, puteți insera un spațiu între ele, grupând astfel *SmartIconurile* care realizează anumite funcții.

Când ați completat un set, salvați-l cu butonul *Save Set...* pentru a afișa fereastra din figura 2.5.

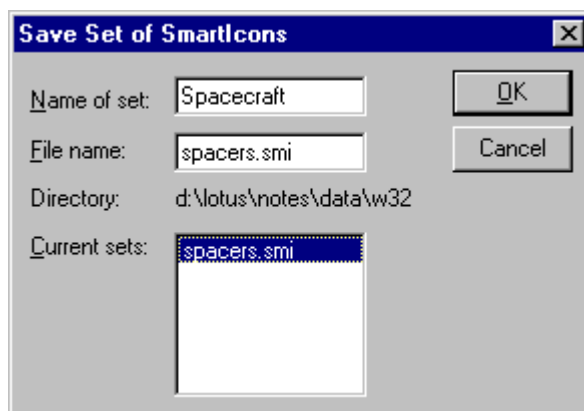


Figura 2.5 Un nou set de *SmartIconuri* este conținut într-un fișier cu extensia *.SMI* și salvat în directorul de *SmartIconuri*

Introduceți numele setului care va fi salvat și numele fișierului. Extensia *.SMI* este utilizată pentru a identifica seturile *SmartIcon*. Setul este creat și salvat în directorul predefinit. După ce ați creat un set nou, faceți clic pe săgeata din partea de sus a ferestrei în care ați creat noul set de *SmartIconuri*. Selectați setul nou și dați OK. Noul set va fi afișat pe ecran, în locul setului *Universal*. Puteți să ștergeți seturi, cu butonul *Delete Set...*

Notă: Nu puteți modifica setul *Universal*. Puteți doar crea seturi noi și puteți șterge doar seturile pe care le-ați creat.

Crearea SmartIconurilor modificate

Puteți crea un *SmartIcon* sau edita unul apăsând pe butonul *Edit Icon*. Notes afișează o listă a icoanelor care pot fi modificate. Printre acestea se numără și cele care lansează din Notes o altă aplicație pe lângă cele care lansează propriile dv. macrouri.

Faceți clic pe iconul pe care vreți să-l editați, apoi pe butonul *Formula....* Notes afișează o fereastră de editare a formulei, ca în figura 2.6.

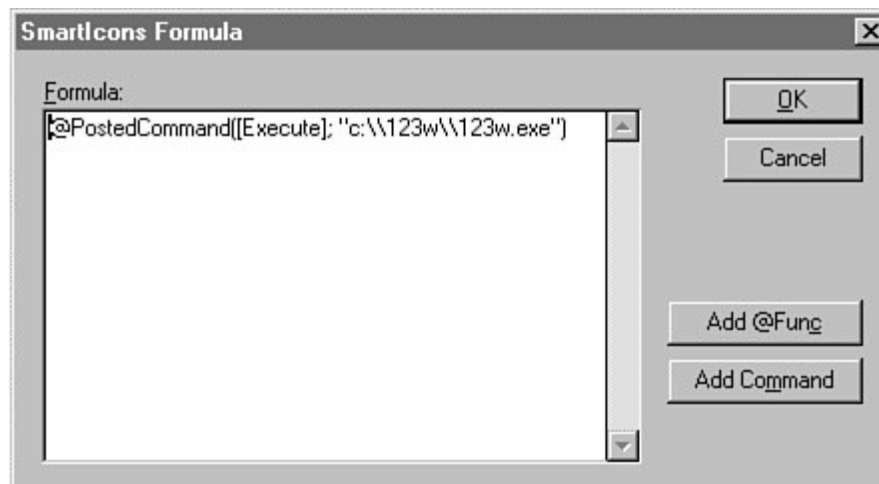


Figura 2.6 Modificarea formulei existente pentru a indica o aplicație anume, sau puteți crea propria formula

2.4 Bookmarkurile

Bookmarkurile sunt un mod nou de interacțiune cu Notes. Ele permit crearea de legături către informații sau locuri pe care le considerați importante. Puteți crea un *Bookmark*, la fel ca în browser, dar acest bookbark poate indica către elemente Notes și din internet, inclusiv baze de date, vederi, documente, pagini web, etc. În Notes 5, *Bookmarkurile* au înlocuit icoanele bazelor de date de pe desktop.

● Crearea unui nou Bookmark

Bookmarkurile se creează făcând clic dreapta pe un document și selectând *Bookmark*, sau trăgând o fereastră peste bara *Bookmark*. Când deschideți o bază de date, aveți opțiunea de a pune un *Bookmark* către această bază de date pentru referințe viitoare. Puteți alege de asemeni *Create/Bookmark* din meniu.

● Inserarea icoanelor bazelor de date pe suprafața de lucru

Vom folosi un șablon (template) pentru a crea o nouă bază de date.

Din meniu, selectăm *File/Database/New*. Notes afișează dialogul din figura 2.7.

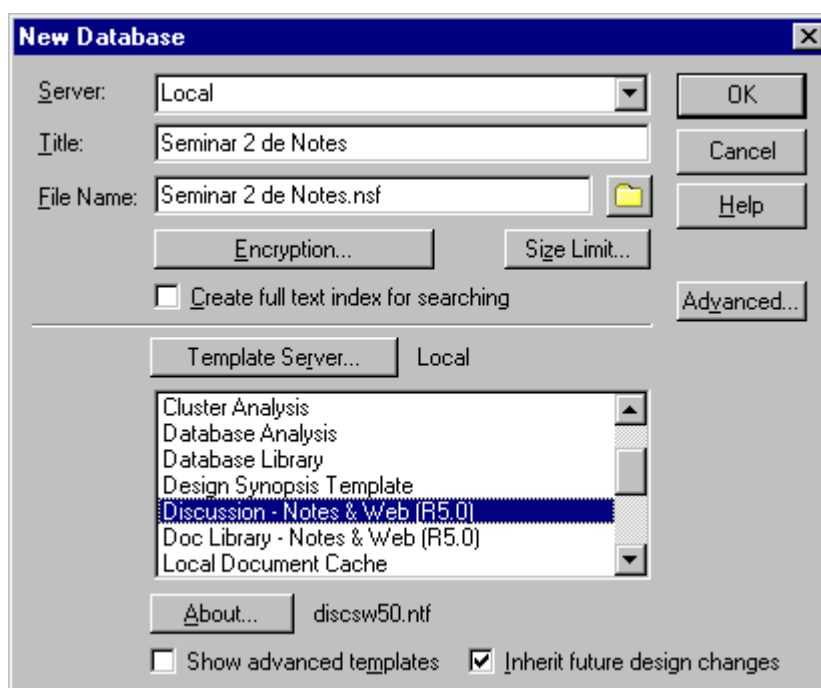


Figura nr. 2.7 Fereastra de dialog *New Database* este folosită pentru a crea o nouă bază de date folosind un șablon

În această fereastră de dialog

1. Acceptați locația implicită a bazei de date și dați bazei de date un titlu și un nume de fișier. Mergeți mai departe și acceptați setările implicite pentru criptare și mărime, și ignorați opțiunea *Full Text Index*. Ne vom ocupa de ele mai târziu.

2. Lăsați opțiunea *Local* (câmpul "Server") pentru stocarea fișierului. Dacă nu aveți suficiente drepturi de acces, puteți crea baza de date pe serverul Domino de aici selectând numele serverului.

3. Dați un titlu bazei de date, de exemplu *Seminar 2 de Notes*, și observați cum Notes dă același nume fișierului.

4. Faceți clic pe butonul *Size Limit* pentru a vă face o idee despre cât de multe date pot intra într-o bază de date Notes. Limita implicită este un gigabyte. Singura dată când dimensiunea bazei de date poate fi definită este acum, când baza de date este creată. Apăsați pe *Cancel* pentru a vă întoarce în fereastra *New Database*.

5. Lăsați neactivată opțiunea *Create Full Text Index for Searching*. Aceasta poate fi setată mai târziu.

6. Coborâți în lista din partea de jos a ferestrei, unde sunt arătate numele șabloanelor (templates) care pot fi folosite. Alegeți șablonul *Discussion* și selectați-l. Apăsați pe butonul *About...* Notes afișează o fereastră în care va explica scopul acestei baze de date. Când ați terminat, apăsați pe butonul *Close*.

Apăsați pe butonul OK când ați terminat și Notes crează noua bază de date și afișează documentul "About". Puteți închide fereastra apăsând Esc sau *File/Close*, până ajungeți în spațiul Notes și vedeți baza de date nou-creată, ca în figura 2.8.

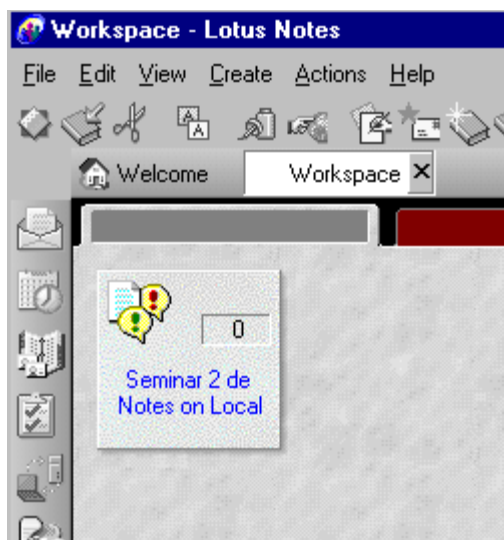


Figura nr. 2.8 Baza de date seminar 2

Închideți această bază de date.

Acum să încercăm să o deschidem. În meniul *File/ Database/Open* alegeți baza de date Seminar2.

După ce deschideți o bază de date și o închideți iconul ei rămâne pe desktop.

● Mutarea iconului bazei de date în Workspace

Baza de date stă acum pe una din paginile workspace-ului vostru. Puteți avea alte baze de date deja pe acest spațiu, de exemplu baza de date cu emailuri și un help. Să mutăm baza de date Seminar2 într-o altă poziție.

Faceți clic pe iconul bazei de date și țineți butonul stâng apăsat, fără să-i dați drumul. Trageți iconul în altă poziție pe ecran și dați-i drumul. Repetați operațiunea, dar trageți iconul deasupra altei pagini de pe workspace. Observați că a dispărut de pe prima pagină, dar îl găsiți pe pagina pe care l-ați tras.

Puteți muta orice icon de bază de date cu excepția paginii *Replicator*. Pagina *Replicator* are o funcție specială, așa cum vom vedea mai târziu. Puteți muta mai multe icoane deodată, ținând apasată tasta *Shift* în timp ce selectați icoanele. Faceți clic și țineți butonul stâng al mouseului apăsat pe ultima icoană selectată în timp ce le mutați.

● Schimbarea informației în icoanele bazelor de date

Icoanele bazelor de date arată un mic grafic în colțul din stânga sus și titlul bazei de date. Sunt date care pot fi afișate în mod opțional pe icon, așa cum se vede în figura 2.9.



Figura nr. 2.9 Iconul bazei de date arătând documente necitite și numele serverului

Puteți afișa informații adiționale pe icon în modul următor:

- *Documente necitite*: iconul poate arăta numărul de documente necitite în baza de date. Un document necitit este un document pe care nu l-ați deschis. Pentru a afișa documentele necitite pe icon, selectați *View/Show Unread* din meniu. Apoi, când faceți clic pe icon, numărul de documente necitite va fi afișat.
- *Numele serverelor*. Iconul poate arăta numele serverului (sau discul local) prin care baza de date este accesată. De multe ori este important să știi dacă o bază de date este pe clientul local sau pe serverul Domino. Pentru a afișa locația bazei de date pe icon, selectați *View/Show Server Names* din meniu.

● Ștergerea icoanelor bazelor de date

Dacă faceți clic pe o bază de date și apăsați tasta *Delete*, baza de date va fi ștearsă de pe workspace. Iconul este doar un pointer către baza de date, așa încât baza de date în sine nu este ștearsă. O bază de date poate fi ștearsă din sistem numai de către persoana listată ca Manager iar ACL-ul bazei de date sau poate fi ștearsă o bază de date locală la care nu a fost setat ACL.

2.5 Lucrul cu paginile workspace-ului.

Puteți personaliza paginile din workspace adăugând etichete pentru a descrie conținutul paginii și schimbând culoarea fiecărui **tab**. Puteți de asemenea să adăugați sau să ștergeți pagini.

Etichetarea paginilor.

Puteți tipări o etichetă pe tab-ul fiecărei pagini. De exemplu, puteți denumi o pagină Adrese, și puteți ține în acea pagină toate bazele de date cu adrese. Altcineva din echipa dv. poate să-și organizeze bazele de date cu totul altfel.

Puteți eticheta paginile și schimba culorile de pe tab-uri în trei moduri:

- Faceți dublu clic pe un tab pentru a afișa fereastra *Properties* pentru acea pagină;
 - Faceți clic dreapta pe o porțiune neocupată a paginii și selectați *Workspace Properties* din meniul care se deschide;
 - Faceți clic pe *SmartIconul Properties* din stânga meniului *SmartIcon*.
- Fereastra de dialog *Workspace Properties* este prezentată în figura 2.10.

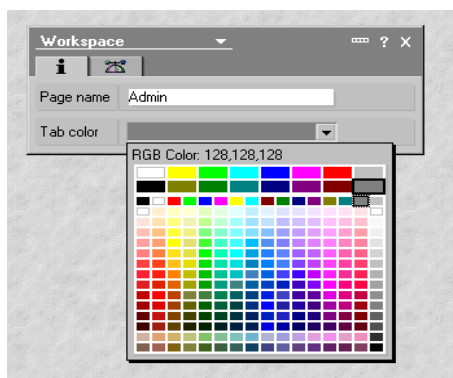


Figura 2.10 Prima parte a ferestrei *Workspace Properties* este utilizată pentru a eticheta pagina

Scrieți numele pe care îl doriți să apară în partea de sus a paginii. Tabul se va extinde pentru numele mai lungi și se va micșora pentru cele scurte.

După ce schimbați numele puteți schimba și culoarea. În orice moment, pagina în care vă aflați are un chenar gri în jurul tab-ului, astfel încât puteți ști oricând unde vă aflați.

Tot în fereastra *Workspace Properties*, în partea a doua, puteți găsi informații legate de dimensiunea ocupată în computerul dv. de workspace-ul Notes.

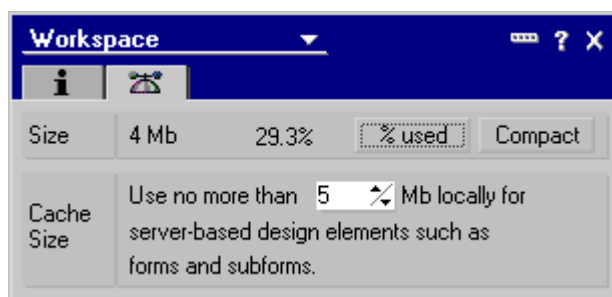


Figura 2.11 *Workspace Information* vă lasă să gestionați spațiul ocupat de elementele din workspace

Faceți clic pe *% used* pentru a vedea cât din spațiul total de stocare este ocupat de elementele de design.

Pe măsură ce adăugați icoane de baze de date pe workspace și faceți alte schimbări de design, puteți avea o multime de spațiu pe care-l puteți folosi în alte scopuri. Pentru aceasta, faceți clic pe butonul *Compact*.

Adăugarea și ștergerea de pagini de pe workspace.

Nu sunteți limitat la 6 pagini care sunt implicite. Puteți adăuga până la 32 de pagini pe workspace, sau le puteți șterge până rămâneți doar cu una. De exemplu vă puteți crea pagini și să le Notăți de la A la Z, făcând astfel din Notes un index.

Sau puteți numi o pagină Admin și puteți numi celelalte pagini după proiectele la care lucrați. Depinde numai de voi.

Puteți insera un tab pentru o pagină nouă la dreapta unei pagini existente. Pentru acest lucru trebuie să:

1. Faceți clic pe un tab. Noua pagină va fi inserată la dreapta paginii selectate.
2. Selectați *Create/Workspace Page* din meniu sau faceți clic dreapta pe o porțiune liberă a paginii și selectați *Create/Workspace Page* din meniul care apare. O nouă pagină va fi inserată.

Faceți clic pe tab-ul paginii noi și adaugați-i o etichetă, dacă doriți.

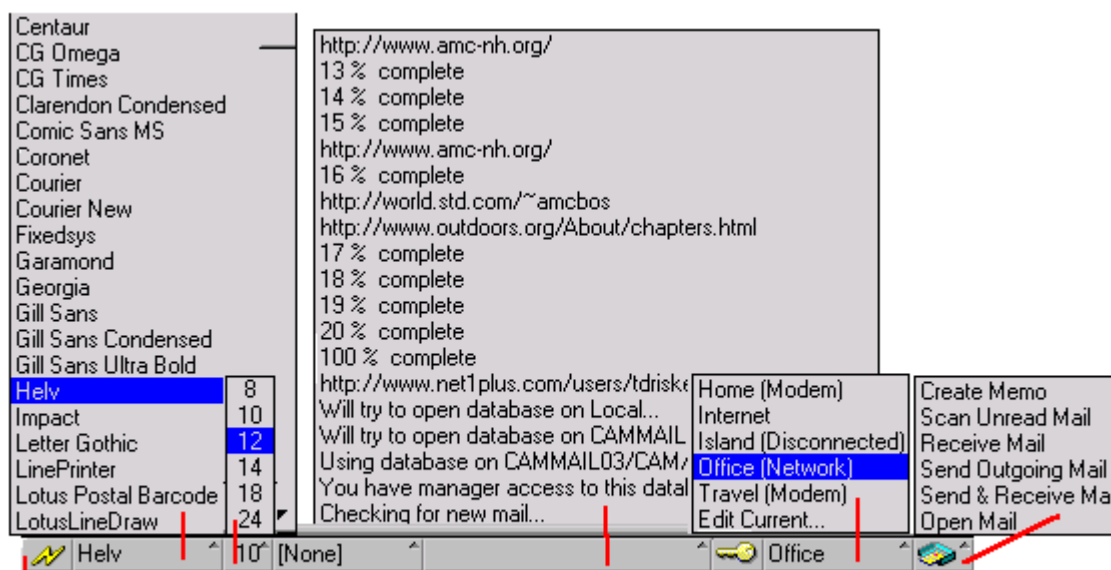
Câteodată doriți să ștergeți o pagină. Pentru aceasta apăsați pe tasta Delete sau faceți clic dreapta undeva într-o zonă liberă a paginii și selectați *Remove Workspace Page* din meniu. Confirmați operațiunea.

Notă: Nu vă speriați dacă ați șters neintenționat și icoanele unor baze de date atunci când ați șters o pagină. Așa cum am mai spus, icoanele bazelor de date sunt doar pointeri către fișierele bazelor de date. În cel mai rău caz, va trebui să localizați din nou bazele de date și să la repuneți în workspace.

2.7 Utilizarea barei de stare (*Status Bar*)

Bara de stare din josul workspace-ului Notes oferă informații despre mediul curent de lucru, împreună cu shortcut-uri către funcții utilizate curent.

În figura 2.12 vedeți elementele barei de stare.



Lightning bolt shows whenever Notes is accessing a network

Figura 2.12 *Bara de stare oferă informații despre mediul de lucru și shortcut-uri*

De la stânga la dreapta, bara de stare oferă următoarele informații:

- *Conectivitate*. O mică icoană este vizibilă când sunteți conectat în mod activ la un server Domino. Într-un LAN, aceasta arată ca un fulger. Pe o conexiune dial-up, arată ca un modem.
- *Fontul*. Când editați un document Notes și cursorul este într-un câmp *Rich Text*, numele fontului selectat este afișat. Faceți clic pe numele fontului pentru a afișa o listă de fonturi disponibile. Puteți schimba fontul pentru textul selectat prin alegerea unui alt font din status bar.
- *Mărimea fontului*.

- *Stilul textului.* Dacă editați un câmp de tip *Rich Text*, puteți utiliza stiluri predefinite. Stilul curent selectat este afișat în bara de stare și poate fi schimbat de aici.
- *Mesajele sistem.* Sistemul afișează mesaje de stare pe bara de stare. Puteți vedea mesajul curent pe bară sau făcând clic pe bara de stare puteți vedea ultimele mesaje.
- *ACL.* Dacă sunteți în prezent într-o bază de date sau aveți una selectată pe workspace, atunci o icoană reprezentând nivelul de acces este afișată.
- *Localizarea.* Puteți schimba ușor setările stației de lucru Notes trecând la o nouă locație.
- *Mesaje.* Un plic reprezintă căsuța poștală. Când aveți mesaje necitite, iconul se schimbă într-un in-box, și un sunet se aude. Făcând clic pe iconul Mail, puteți crea noi mesaje email, puteți trimite mesajele la server, puteți trimite și primi mesaje, sau puteți deschide baza de date cu emailuri.

3. Setarea preferințelor personale

Acestea se setează într-o fereastră complexă, numită *User Preferences*, care poate fi deschisă prin selectarea *File/Preferences/User Preferences*. Acesta afișează căsuța de dialog din figura 2.13. După setarea acestor preferințe trebuie să reporniți Notes pentru ca schimbările să aibă efect.

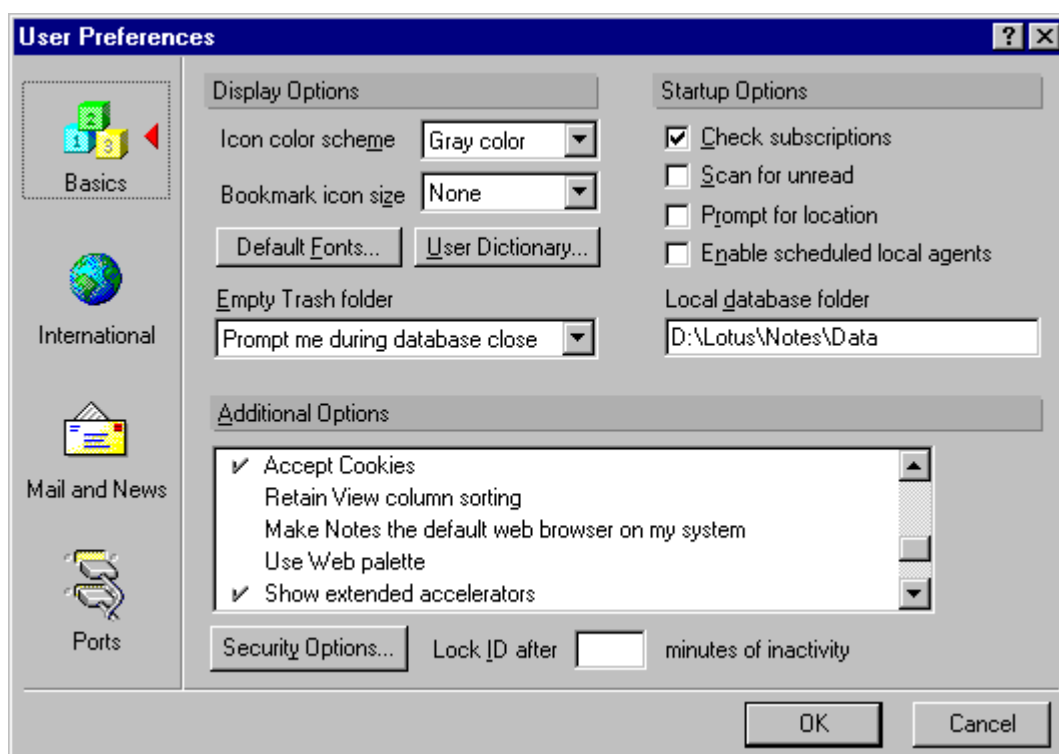


Figura 2.13 Fereastră de dialog *User Preferences*

Observați că această fereastră are mai multe secțiuni.

3.1 Setarea preferințelor în pagina Basics

● Definirea opțiunilor de start

Startup options determină ce va face Notes de fiecare dată când este pornit. Exista patru căsuțe de opțiuni care, dacă sunt marcate, au următorul efect:

- *Scanare pentru documente necitite.* Pentru icoanele bazelor de date este o opțiune pentru afișarea numărului de documente necitite din baza de date. Când documente necitite sunt găsite, o fereastră de dialog *Scan Unread* vă

lasă să vedeți primele documente necitite întâlnite, sau puteți marca toate documentele din baza de date ca *Read* și să continuați cu următoarea bază de date.

- *Alegerea locației.* Dacă rulați Notes pe un laptop și vă deplasați frecvent, atunci vreți să vedeți localizarea corectă când porniți Notes. Solicitați să introduceți localizarea Dv. curentă dacă selectați această opțiune. Altfel, Notes se va deschide la ultima locație folosită în ultima sesiune.
- *Permiterea Agenților Locali Programati.* Dacă utilizați aplicații de workflow care depind de agenți programați la anumite intervale puteți inițializa acești agenți automat când Notes va fi lansat. Aceasta asigură că documentele sunt trimise și toate bazele de date sunt actualizate la pornire.
- *Permiterea indexării locale în background.* Când creați indexuri complete pe textele din bazele de date, trebuie să așteptați până când indexul este creat înainte de a trece mai departe. Puteți evita acest lucru marcând această opțiune, dar veți observa o încetinire a sistemului, însă indexul va fi actualizat pe măsura ce documentele sunt adăugate în baza de date. Asta include documentele care sunt adăugate la baza de date locală prin replicare.

● *Definirea unui folder pentru bazele de date locale*

Când creați o nouă bază de date cu un șablon, sau când plasați un icon al unei baze de date pe workspace, Notes caută în folderul implicit. Când se instalează Notes, acest folder este creat cu numele DATA și este plasat imediat în directorul Notes. Puteți schimba acest lucru prin stabilirea unui nou director în User Preferences Basics sau schimbând acest lucru în fișierul NOTES.INI

● *Blocarea automată a UserID-ului*

Din punctul de vedere Notes, dacă cineva utilizează UserID-ul dv. pentru a accesa date, acest cineva sunteți dv. Dacă plecați de la stația de lucru fără să blocați UserID-ul (adică să vă delogați), atunci altcineva care poate accesa această stație de lucru poate trimite e-mailuri în numele dv, deschide baze de date, editează documentele la care aveți acest drept.

Puteți bloca UserID-ul apăsând tasta F5 de fiecare dată când părăsiți stația de lucru, sau puteți selecta *File/Tools/Lock ID* sau puteți seta în *User Preferences* un număr de minute de inactivitate înainte ca UserID-ul să fie blocat automat.

● *Opțiuni pentru golirea coșului de mesaje șterse*

În pagina *User Preferences*, puteți alege când coșul de gunoi în baza de date de mesaje va fi golit. Ca alternativă, puteți seta acest lucru în meniul *Actions/Empty Trash*.

Mai puteți găsi aici opțiuni pentru modul de afișare a informațiilor, a modului în care sunt gestionate elementele care țin de Internet, etc.

● *Ce este Execution Control List?*

Când faceți clic pe butonul *Security Options...* din partea de jos a paginii Basics în *User Preferences* veți vedea *Execution Control List* (ECL) ca în figura 2.14.

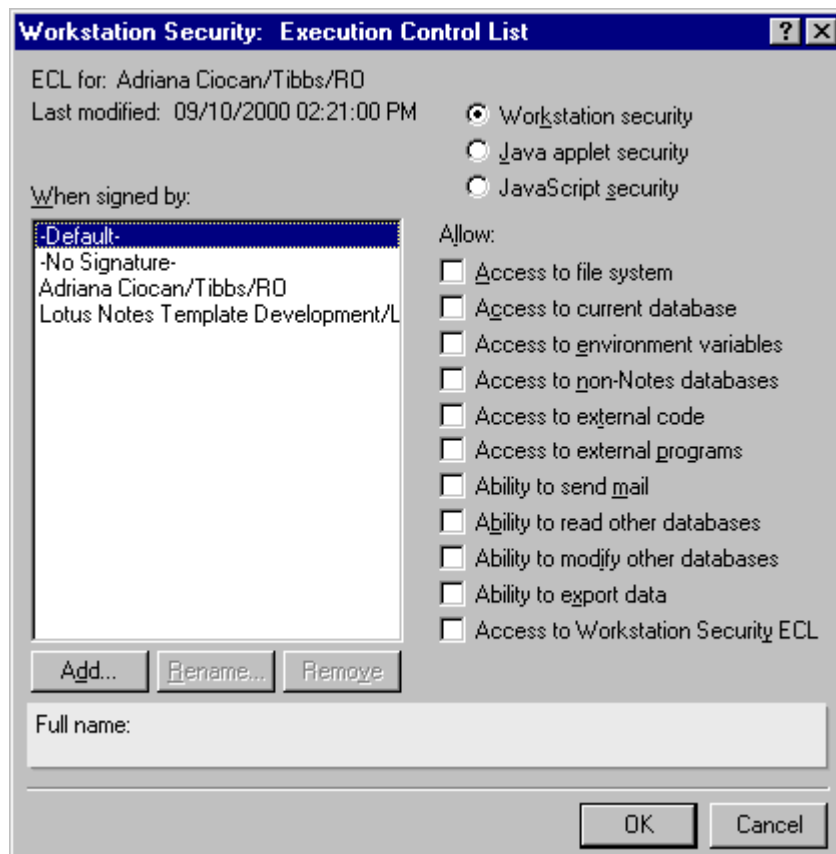


Figura 2.14 *Execution Control List controlează ce acțiuni pot fi desfășurate pe sistemul pe care lucrați*

Începând cu Lotus Notes versiunea 4.0 dezvoltatorii de aplicații pot crea programe folosind limbajul de programare Lotus Script. Cu acest limbaj, ei pot lucra cu elemente ale sistemului în afară de Notes, precum și elemente ale mediului Notes care nu sunt accesibile unei aplicații simple. ECL va da control asupra a ceea ce poate fi făcut de programe care depășesc mediul normal Notes.

Dacă folosiți un browser web, probabil că ați văzut mesajele de securitate care sunt afișate atunci când un program încearcă să ruleze pe calculator. Aveți opțiunea de a lăsa programul să ruleze sau puteți să-l opriți. Același lucru îl puteți face și în Notes. Dacă Notes întâlnește o funcție care nu este recunoscută în ECL, o fereastră de dialog este afișată dându-vă opțiunea de a opri executarea, de a rula o dată, sau de a adăuga semnătura în "lista de încredere". Puteți seta diferite nivele de acces.

3.2 Definirea unei baze de date de lansare

Când se lansează Notes, aveți posibilitatea de a deschide automat o anumită bază de date, și chiar puteți defini ce vedeți în această bază de date.

Să ne imaginăm următorul scenariu. Sarcina dv. este să primiți comenzi prin telefon. Aveți acces la un catalog online, o listă de clienți și alte informații legate de aceasta, dar întotdeauna începeți cu un cu un ecran, un *View Notes*, care va da opțiunea de a vedea clienții, stocurile, să introduceți comenzi, sau să urmăriți acea comandă. Aceasta este pagina dv. de start.

Primul lucru pe care îl faceți dimineața este să vă așezați la calculator și să-l deschideți. Durează câteva minute până pornește și încarcă tot ce are nevoie. Așa încât aveți câteva minute ca să vă organizați. Luați o ceașcă de cafea. Orice. Atunci când va întoarceți la birou, pagina de start va aștepta.

În acest scenariu am presupus că pagina de start este o bază de date locală fără securitate. Prima dată când faceți clic pentru a scoate orice dată din sistem, Notes vă va cere parola deoarece trebuie să deschidă o altă bază de date care se află pe un server Domino. Mai mult decât atât, totul este gestionat automat. Puteți decide ce bază de date să se deschidă implicit făcând clic dreapta pe *Bookmark*-ul către o bază de date și alegând de acolo *Set Bookmark as Home Page*.

3.3 Setările de mediu pentru utilizatorii internaționali

Utilizatorii internaționali pot seta limba și alți parametri în această pagină. O veste bună: limba română este pe listă!

3.4 Setarea preferințelor de mail

În *User Preferences*, puteți seta următoarele:

- Programul de mail,
- Salvarea mesajelor trimise,
- Cartea de adrese locală,
- Verificarea poștei la fiecare 15 minute,
- Notificare sonoră și vizuală,
- Semnarea mesajelor trimise,
- Criptarea mesajelor salvate,
- Criptarea mesajelor trimise.

Mai puteți seta porturile folosite pentru comunicații precum și criptarea datelor transmise la server.

Din acest seminar ați reținut următoarele:

- Bara de titlu
- Bara meniu
- Bara icoanelor (*SmartIcons*)
- Butoanele de sarcini
- Butoanele de navigare
- Pagina de introducere
- *Bookmark*
- Bara de stare
- Pagina de replicare
- Meniurile context
- Vederile, cadranele și folderele
- Spațiul de lucru (workspace)